



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Molossops neglectus

Moloso chico acanelado

DD

Datos
Insuficientes



Foto: Marco Tschapka

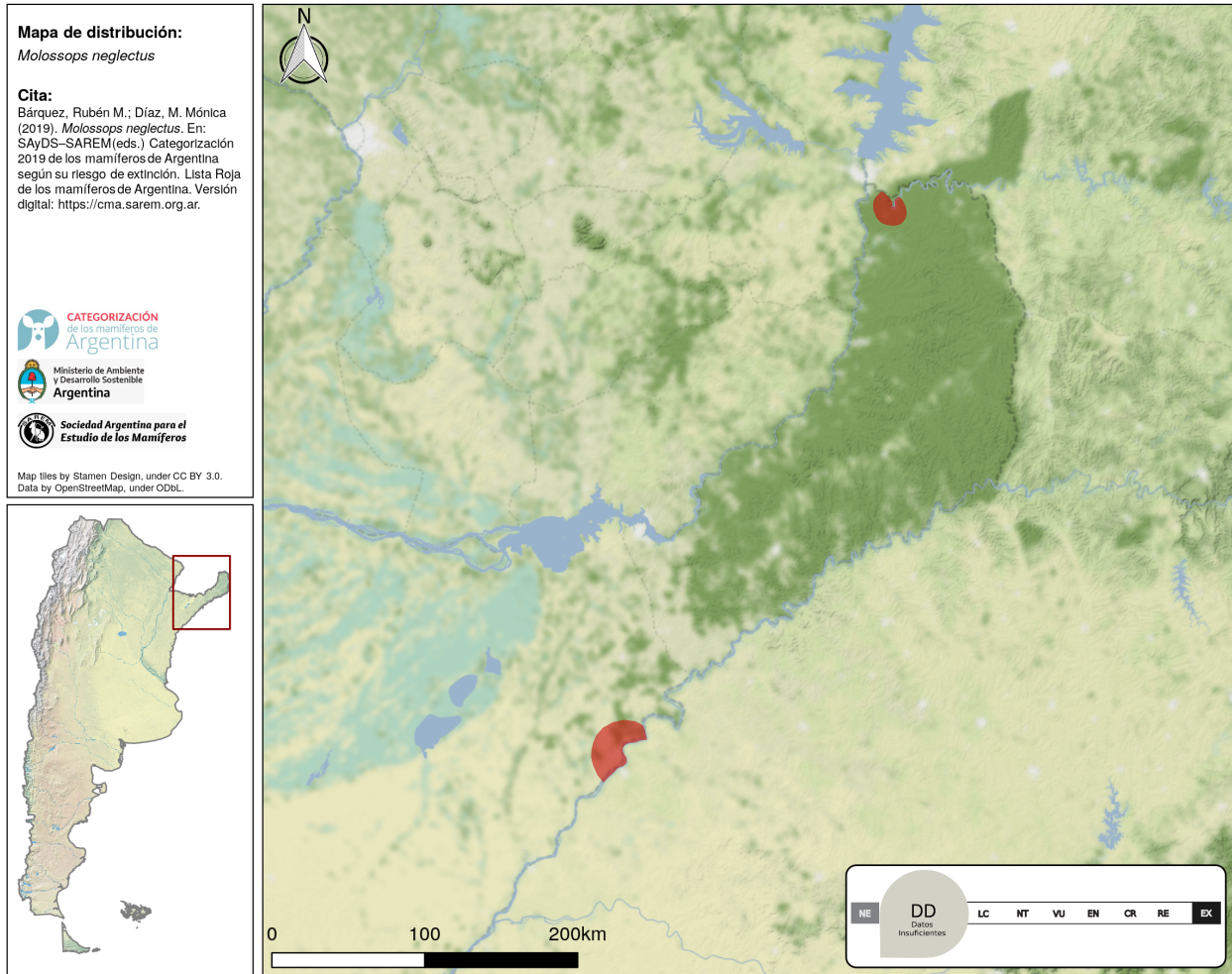
Cita sugerida: Bárquez, Rubén M.; Díaz, M. Mónica. (2019). *Molossops neglectus*. En: SAYDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.105>

OTRAS FOTOGRAFÍAS



Foto: Marco Tschapka

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

DD (Datos Insuficientes)

Justificación de la categorización

Se considera esta especie como Datos Insuficientes (DD) debido a los escasos registros, a la baja cantidad de ejemplares conocidos y al desconocimiento general sobre su ecología e historia natural. El cambio de categoría es no genuino y surgió de un análisis pormenorizado de las categorías y criterios de la UICN.

Categoría Res. SAyDS 316/21

Insuf. conocida

Categoría Res. SAyDS 1030/04

VU (Vulnerable)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 NT (Casi Amenazada)

2000 LR nt (Riesgo Bajo, potencialmente vulnerable)

1997 RB pv (Riesgo Bajo, potencialmente vulnerable; LR nt)

Homologación categoría 1997 NT (Casi Amenazada)

Categorías de conservación actuales en países vecinos

País	Categoría	Año	Cita
Brasil	LC (Preocupación Menor)	2018	ICMBio/MMA (2018)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2016	DD (Datos Insuficientes)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Chiroptera
Familia	Molossidae
Nombre científico	<i>Molossops neglectus</i> Williams & Genoways, 1980
Nombre común	Moloso chico acanelado
Nombres comunes en inglés	Rufous Dog-faced Bat
Nombres comunes en portugués	Molosso-avermelhado Morcego

Comentarios taxonómicos

Molossops y *Cynomops* han sido tradicionalmente considerados como subgénero de *Molossops* (ver Cabrera 1958), pero ambos géneros son claramente diferenciables tanto por su morfología externa como craneal (Barquez et al. 1999; Barquez 2006).

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: desconocida

Solo se conocen dos localidades de registro de *M. neglectus* y cuatro ejemplares en el país por lo que no es posible establecer la tendencia poblacional de la especie.

Tiempo generacional: 3.90 años

Tiempo generacional, justificación: Media de la familia (Pacifci et al. 2013).

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Sólo fue registrada en dos localidades, una en la provincia de Misiones con tres especímenes colectados en 1985 y un registro de 2011 en la provincia de Corrientes (Barquez et al. 1999, 2011).

Presencia confirmada por provincia:	Corrientes Misiones
Presencia en ecorregiones de Argentina:	Selva Paranaense Campos y Malezales
Presencia en ecorregiones globales terrestres:	ID439 – Bosque Atlántico del Alto Paraná ID586 – Sabanas Mesopotámicas del Cono Sur

Patrón de distribución	Rango altitudinal
discontinuo/fragmentado	70-190 msnm

Endemismo especie no endémica

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación rara

Comentarios sobre la abundancia, densidad o probabilidad de ocupación de la especie

Es una especie rara al sur de su distribución (Barquez & Díaz 2016).

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

10-12 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: volador

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

- **Selvas / Bosques:** hábitat óptimo
- **Arbustales:** hábitat óptimo

Antrópicos

- **Urbano o periurbano:** hábitat subóptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: media

Dieta especializada: insectívoro

Aspectos reproductivos

Se han registrado hembras preñadas en octubre y noviembre en la provincia de Misiones, la hembra de noviembre con un feto en estado avanzado de desarrollo (Barquez 1987). Bernardi et al. (2007) registraron

en Brasil una hembra lactando en enero. Althoff et al. (2018) indican que en Brasil el período reproductivo de esta especie probablemente ocurra entre primavera y verano.

Patrón de actividad: nocturno

Área de acción

El área de acción del par reproductor de esta especie es 0,75 ha, este valor se obtiene del tamaño del área de acción por nivel trófico según las relaciones alométricas entre la masa corporal y el tamaño del territorio; además la distancia de dispersión media natal es 2.222 m (Kennedy et al. 2014).

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

Amenazas por grado: de 1 (menor) a 5 (mayor)

Pérdida de hábitat	5	Degradación de hábitat	5
---------------------------	---	-------------------------------	---

Las principales amenazas que enfrenta *M. neglectus* es la pérdida y degradación del hábitat debido a la fragmentación de las áreas naturales. La colecta más reciente de la especie en Corrientes corresponde a un ejemplar encontrado en una casa en una ciudad rodeada por zonas fuertemente antropizadas con cultivos y silvicultura (Barquez et al. 2011).

La especie ¿está presente en áreas naturales protegidas?: sí

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

Presente en el Parque Nacional Iguazú (Misiones).

Marco legal de la especie

Como componente de la fauna silvestre su conservación y aprovechamiento se encuentra regido por la Ley Nacional 22421 (Ley de Fauna Silvestre).

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Valorización socioeconómica de la especie:	valorización negativa
---	-----------------------

Los murciélagos son valorados de manera negativa debido a la gran cantidad de mitos y creencias erróneas sobre ellos. A todo esto se suma el hecho que como todo animal silvestre puede transmitir rabia.

Rol ecológico / servicios ecosistémicos

Los murciélagos insectívoros cumplen un rol ecológico importante ya que controlan las poblaciones de insectos plagas.

Necesidades de investigación y conocimiento

Esta especie necesita de intensivos muestreos para determinar su distribución y el estado de sus poblaciones como así también para obtener datos ecológicos hasta el momento desconocidos.

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

ALTHOFF, S. L., F. CARVALHO, B. FERNANDES, L. LIMA, & J. P. GARCIA. 2018. First record of *Molossops neglectus* Williams & Genoways, 1980 (Chiroptera, Molossidae) from the state of Santa Catarina, southern Brazil, CheckList 14:167–172.

BARQUEZ, R. M. 1987. Los murciélagos de Argentina. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina.

BARQUEZ, R. M. 2006. Orden Chiroptera. Mamíferos de Argentina. Sistemática y distribución (R. M. Barquez, M. M. Díaz & R. A. Ojeda, eds.). Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM), Mendoza, Argentina.

BARQUEZ, R. M., A. FRANZOY, & M. M. DÍAZ. 2011. Mammalia, Chiroptera, Molossidae *Molossops neglectus* (Williams and Genoways, 1980): First record for the Corrientes Province, Argentina. CheckList 7:889– 890.

BARQUEZ, R. M., M. A. MARES, & J. K. BRAUN. 1999. The Bats of Argentina. Special Publications Texas Tech University and Oklahoma Museum Natural History, USA.

BARQUEZ, R. M., & M. M. DÍAZ. 2016. *Molossops neglectus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T13641A22108928.

BERNARDI, I. P., A. PULCHÉRIO–LEITE, J. M. D. MIRANDA, & F. C. PASSOS. 2007. Ampliação da distribuição de *Molossops neglectus* Williams & Genoways (Chiroptera, Molossidae) para o Sul da América do Sul. Revista Brasileira de Zoologia 24:505–507.

CABRERA, A. 1958. Catálogo de los mamíferos de América del Sur. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales, Ciencias Zoológicas, 4:1–308.

ICMBio/MMA. 2018. Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção: Volume I / 1ra. ed. Brasília, DF.

KENNEDY, C. M., K. SOCHI, L. BAUMGARTEN, P. L. HAWTHORNE, & D. A. MITEVA. 2014. Biodiversity model applied to the Brazilian Cerrado. The Nature Conservancy.

PACIFICI, M., ET AL. 2013. Database on generation length of mammals. Nature Conservation 5:87–94.

LITERATURA DE REFERENCIA

EGER, J. L. 2007. Family Molossidae P. Gervais, 1856. Mammals of South America, Vol. I. Marsupials, Xenarthrans, Shrews and Bats (A. L. Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

Bárquez, Rubén M.

Programa de Investigaciones de Biodiversidad Argentina (PIDBA), Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán-CONICET y Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina (PCMA), Tucumán, Argentina

Díaz, M. Mónica

Programa de Investigaciones de Biodiversidad Argentina (PIDBA), Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán-CONICET, Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina (PCMA) y Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina